

Jack Rabbit cd/dvd-combi

De Jack Rabbit van Philips is een allesdoener. Je kan er dvd's mee lezen, cd's mee schrijven en zelfs een mp3-cd mee beluisteren. We namen het toestel onder de arm voor een test...

Eerst en vooral verbonden we het apparaat met de s-vhs ingang van onze televisie. De audiokabel staken we in onze versterker en we plaatsten een dvd in de speler. Alle kabels die je nodig hebt om het toestel te verbinden, worden trouwens meegeleverd. Bij het inlezen van een dvd gaat de Jack Rabbit wel vrij luid-



ruchtig te werk. Desondanks hadden we toch snel een home cinema-ervaring gecreëerd. Het apparaat is nauwelijks groter dan een draagbare cd-speler en je kan het dus zonder problemen in de kast of op je videospeler kwijt. Dankzij de afstandsbediening hoeven we niet uit de zetel op te staan. Erg leuk is de mogelijkheid om zowel mp3- als jpg-cd's in te lezen. Bij een cd met mp3's krijg je op je televisiescherm een lijstje met alle liedjes te zien. Het inlezen van een jpg-cd verloopt in de praktijk iets minder soepel, omdat je wel erg

lang moet wachten vooraleer de afbeeldingen ingeladen zijn. Op je tv verschijnen de foto's in postzegelformaat. Met de afstandsbediening kan je er doorheen bladeren en desgewenst een afbeelding in volledig formaat bekijken. Tot slot kan je met de Jack Rabbit ook cd's schrijven. Snelheden zijn 32x/10x/40x, de dvd-lezer is een 12x. We verbonden de schrijver met de usb 2.0-poort in de pc. Op de test-pc kregen we een foutmelding bij het installeren van de software, maar op een tweede toestel verliep alles zonder problemen.

Met behulp van het bijgeleverde Easy CD Creator schreven we vervolgens een muziek-cd'tje. Best leuk, zo'n polyvalent toestel...

— Benjamin Carlier —

CONCLUSIE

Een knap apparaat dat heel wat mogelijkheden combineert, en dat voor een redelijke prijs. Sommige van onze cd's werden door het toestel niet herkend, maar dat is volgens Philips op te lossen met de ondertussen uitgebrachte FirmWare-update. Die kan je ove-

Nokia 7210

Wat een schoonheid! Dat waren onze eerste reacties bij het zien van de Nokia 7210. Maar niet alleen het uiterlijk kan bekoren.

We zijn het onderhand gewoon dat een mobieltje er vooral hip moet uitzien... en waarom niet eigenlijk? De ontwerpen van Nokia kunnen zowat iedereen bekoren. Het is dus niet zo verwonderlijk dat de Finse firma het grootste marktaandeel heeft. Wij mochten enkele weekjes met de nieuwe 7210 op stap en dat is opnieuw een 100% aandachtstrekker. Het design ligt in de lijn van de blitse 8310 die al wat langer te koop is en doet nog het meest denken aan een of andere dure sportschoen van Nike. Duur is de 7210 ook. Hij kost een stevige € 550, maar voor dat geld krijg je niet alleen een flitsende, maar ook een erg moderne gsm. Om te beginnen is het een piepklein en uiterst licht toestel dat je dankzij tri-band (900, 1800 en 1900 MHz) kan gebruiken in zowat alle wereld-

delen. Een must voor de wereldreiziger dus. Zoals het een gsm in deze prijsklasse betaamt, beschikt de 7210 over een kleurenscherm dat maximaal 4.096 kleuren kan tonen en van redelijke kwaliteit is. Voor datacommunicatie kan je aan de slag met de ingebouwde ondersteuning voor WAP en GPRS of met de infraroodpoort. Ook het versturen van multimediam berichten (MMS) behoort tot de mogelijkheden, maar momenteel ondersteunt enkel Proximus deze service. Zelf foto's nemen is met de 7210 echter niet mogelijk, daarvoor moet je zijn bij de binnenkort te lanceren 3650 of bij de 7650, die een ingebouwde digitale camera aan boord hebben. Er



is ook nog een handenvrij-functie en deze Nokia wordt keurig geleverd met een headset.

De Nokia 7210 heeft dus alles om het te 'maken' maar kan in de praktijk toch niet helemaal overtuigen. Zo is de aan/uitknop veel te klein en straalt de behuizing weinig degelijkheid uit. Verder vonden we de geluidskwaliteit beneden niveau met regelmatig vibraties tijdens het bellen. Erg storend. Ook de vreemde toetsopstelling is niet alles, maar dat is slechts een kwestie van gewenning. Het menusysteem is typisch Nokia en dus erg gemakkelijk te gebruiken en tegelijkertijd uitgebreid genoeg. Over de autonomie kunnen we erg positief zijn. Tijdens de testperiode van twee weken heb-

ben we de 7210 slechts eenmaal moeten herladen!

— Bart Stoffels —

CONCLUSIE

Ben je op zoek naar een aantrekkelijke en goed uitgeruste gsm dan zit je met de Nokia 7210 gebeiteld. Enkele venijnige probleempjes doen ons echter twijfelen... evenals de prijs.

PRODUCTINFO

Product: Nokia 7210
 Producent: Nokia,
[\[www.nokia.be \]](http://www.nokia.be)
 Prijs: € 550

- Knap design
- Veel leuke extra's
- Slechte geluidskwaliteit
- Weinig gebruiksgemak

Bluetooth GPS Navigation

Het Belgische bedrijf Alturion lanceert een nieuwe versie van zijn GPS-software voor notebooks en Pocket pc's. HP bundelt de software met een Bluetooth GPS-ontvanger voor de iPaq Pocket pc. Wij namen de speeltjes mee op reis en testten of we zonder kleerscheuren op onze bestemming geraakten...

rigens downloaden op [www.philips.be].

PRODUCTINFO

Product: Jack Rabbit (JR32RWDVK)
Producent: Philips,
[www.philips.be]
Prijs: € 299

- + • Veel mogelijkheden
- Handig formaat
- • Jpg's inlezen verloopt niet zo vlot

VAKTAAL

Bluetooth: Bluetooth is de naam van de technologie die het mogelijk maakt om randapparaten draadloos (via radiogolven) met elkaar te laten communiceren.

GPS: Afkorting van Global Positioning System. Een toestel dat met behulp van satellieten die in een baan rond de aarde cirkelen je exacte positie op aarde kan bepalen en je kan uitleggen hoe je op een bepaalde plaats moet geraken.

Jpg: Een grafisch bestandsformaat dat vaak wordt gebruikt op het internet. Het maakt gebruik van een compressiemechanisme waardoor de plaatjes nog kleiner kunnen worden gemaakt.

Update: Programma's worden regelmatig vernieuwd of gezuiverd van kleine foutjes. Vaak kan je bij de fabrikant updates bekomen die van je oude programma een nieuw maken, de fouten er uit halen of een functie rijker maken.

WAP: Wireless Application Protocol. Een soort taal waardoor draadloze toestellen draadloos toegang hebben tot het internet.

In de doos van de 'Bluetooth GPS Navigation for HP iPaq Pocket pc' vind je alles om je Compaq/HP iPaq Pocket pc om te toveren in een mobiele GPS-oplossing. De doos bevat de nieuwste en flink verbeterde versie van Alturion GPS-software, een draadloze Bluetooth GPS-ontvanger (van het merk Socket), een stroomadapter voor in de auto en een houder om je iPaq stevig op te bevestigen. Alleen voor de iPaq moet je zelf nog zorgen. De Alturion GPS-software werkt zowel op notebooks als op Pocket pc's. Bestaande gebruikers kunnen via het internet gratis *updates* naar de nieuwste versie.

Tankstations

De software komt met gecompriëerde elektronische kaarten voor de hele Benelux. Deze kaarten worden geleverd door het Gentse bedrijf Tele Atlas, dat ook de kaarten levert voor vele in de auto ingebouwde navigatiesystemen. Je kan ook apart een cd kopen met daarop de rest van Europa. Je installeert de software op je desktop of notebook. Daarna kan je het gedeelte voor de Pocket pc installeren. Hoewel Alturion flink aan de kaarten heeft gesleuteld om ze zo compact mogelijk te maken, past de Benelux niet op het geheugen van een Pocket pc. Op je pc kan je een selectie maken en die naar het interne geheugen van je Pocket pc kopiëren. Als je een geheugenkaartje in je Pocket pc steekt dan kan je de kaarten ook daarop kopiëren. De omvang van de kaarten hangt tevens af van het aantal bijzondere locaties dat je mee kopieert. Alturion plaatste meer dan zestigduizend bezienswaardigheden en be-

langrijke locaties (zoals dokters, bezinestations, etc.) op de kaarten. Interessant is dat je zogenaamde POI (Points of Interest) ondervragingen kan doen. Dreig je bijvoorbeeld zonder benzine te vallen dan kan je aan het navigatiesysteem vragen om een benzinestation in de buurt te zoeken. Je kan daarbij zelfs criteria zoals het merk of de openinguren opgeven.

Links en rechts

De belangrijkste vernieuwing aan de navigatiesoftware is dat de kaart nu meedraait met je rijrichting. Ook zeer handig is de intelligente zoom. Moet je bijvoorbeeld een bepaald manoeuvre uitvoeren dan krijg je in detail de wegligging te zien. We reden verschillende routes, zowel naar het buitenland als in steden zoals Antwerpen en Mechelen. Hoewel we driekwart van de Benelux hadden opgeslagen op een geheugenkaartje paste Alturion zich snel aan de rij situaties aan. Het opzoeken van een nieuw adres ging van een geheugen-



kaartje wel iets trager dan van het interne geheugen, maar niet zo traag dat het onwerkbaar werd. De kaarten van deze nieuwe versie zijn veel duidelijker getekend dan die van de vorige versie. Een handig pictogram links onderaan toont je het volgende manoeuvre dat je moet uitvoeren. Ook nuttig is dat je veelgebruikte locaties kan bewaren. Daar kan je dan met één opdracht naartoe navigeren.

— Jozef Schildermans —

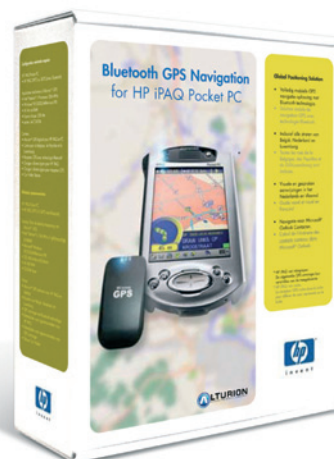
CONCLUSIE

De nieuwe versie van Alturion GPS is flink verbeterd ten opzichte van de vorige. De software tovert je Pocket pc of notebook om tot een volwaardige navigatiecomputer die de vergelijking met de vast ingebouwde navigatorcomputers in auto's met glans doorstaat. Deze mobiele navigatie-oplossing biedt trouwens tal van voordelen tegenover een vaste navigatiecomputer. De zeer redelijke prijs van € 799 is daar nog de minste van.

PRODUCTINFO

Product: Alturion Bluetooth GPS Navigation
Producent: Alturion
[www.alturion.com]
Prijs: € 799 (incl. een jaar updates)

- + • Zeer uitgebreide zoekmogelijkheden
- Handig in gebruik
- • Grote omvang kaarten

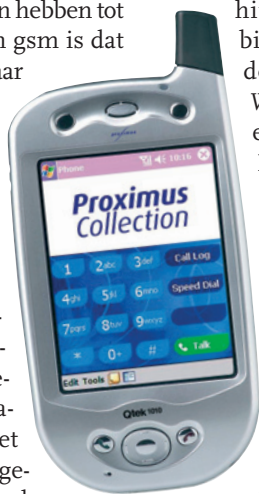


Proximus Qtek 1010 PDA/gsm

Het is niet zo verwonderlijk dat mobiele telefoon en *PDA* steeds dichterbij elkaar toe groeien. De Qtek 1010 van Proximus is een stap in de goede richting.

Anno 2003 wil de moderne computerfanaat altijd en overal toegang kunnen hebben tot het internet. Met een gsm is dat al langer mogelijk, maar het piepkleine monochrome schermje en de lage datasnelheid maken er een onaangename ervaring van.

De in december door Proximus gelanceerde Qtek 1010 combineert het gebruiksgemak en de functionaliteit van een PDA met de communicatiemogelijkheden van een moderne GPRS-gsm. Sommigen zouden dit kleinood meteen bombarderen tot 'smart phone' maar zover willen wij het niet drijven. Nee, de Qtek is niets meer dan een PDA op basis van PocketPC 2002 Phone Edition en voorzien van een gsm-gedeelte. Verwacht van het gsm-gedeelte echter niet al te veel: meer dan een extra scherm in de vorm van een numeriek toetsenbordje valt er niet te zien. De gsm-functionaliteit dient dus puur voor het opzetten van dataverbindingen en zit heren der in PocketPC verborgen. Zo verstuur je sms- of MMS-berichten met dezelfde applicatie als e-mails. En dat is best handig. Ontvang je een sms'je dan verschijnt meteen een berichtje. Alleen begrepen we niet waarom we steeds



maar negen mails tegelijkertijd konden lezen op de Qtek, terwijl hij ze toch alle 86 had binnengehaald. Surfen doe je via een speciale WAP-browser, maar eerlijk gezegd biedt PocketPC met Internet Explorer heel wat meer mogelijkheden zonder de (grafische) beperkingen van WAP. Online onze e-mail lezen met Yahoo! levert weinig problemen op en ook de jobsite monster.be komt vlotjes binnen. Webpagina's worden weergegeven

zonder al te veel aanpassingen of vervormingen, maar je moet door het kleine schermje wel regelmatig scrollen in alle windrichtingen. Erg leuk zijn de rechtstreekse links naar downloadbare extra's zoals games en achtergronden. Spelletjesfreaks als we zijn, haalden we een game binnen van liefst een MB groot wat via GPRS amper twee minuten in beslag nam. Indrukwekkend!

Altijd aan

Een andere veelbelovende applicatie op de Qtek is MSN Messenger van Microsoft. Dankzij de altijd-aan-verbinding van GPRS ben je zo steeds verbonden met het netwerk zonder dat het je iets kost. Bij GPRS betaal je dus en-

kel voor de data die je effectief downloadt of uploadt. Proximus hanteert voor GPRS een abonnementssysteem waarbij je per maand € 25 betaalt. Daarvoor mag je 10 MB aan data transfere- ren. Per bijkomende megabyte betaal je € 2,5.

Als gsm vinden we de Qtek evenwel minder geslaagd. Het formaat van de Qtek laat geen goede ligging in de hand toe en bovendien is de behuizing te glad zodat hij snel uit je hand glijdt. Kijken we naar de specificaties als PDA dan behoort de Qtek nog tot een vorige generatie Pocket pc's. Zo beschikt hij 'maar' over een 206 MHz processor, geeft het kleurenscherm maar 4.096 kleuren weer en heb je maar 32 MB aan RAM-geheugen voor het installeren van applicaties. Dit laatste kun je evenwel opvangen door het insteken van SD-geheugenkaarten.

— Bart Stoffels —

CONCLUSIE

We zijn onder de indruk van zowel de verbindingssnelheid als van het gebruiksgemak van de Qtek 1010. E-mails binnenhalen of achtergronden en ringtones downloaden gebeurde nooit zo gemakkelijk en natuurlijk zijn er nog de uitgebreide PDA-functies. Hou er wel rekening mee dat veelvuldig gebruik van GPRS en/of WAP wel eens erg duur kan uit-

vallen. Geen wonder dat de Qtek vooral zakelijke klanten zal aantrekken, ook al omwille van de stevige aankoopprijs.

PRODUCTINFO

Product: Otek 1010

Producent: Proximus,
[www.proximus.be]

Prijs: € 899

- Hoge verbindingssnelheid
- Veel functies
- Minder geslaagd als gsm

VAKTAAL

GPRS: General Packet Radio Service. Een mobiele communicatietechniek voor gsm-verkeer die een maximale snelheid van 128 kilobits per seconde garandeert en daardoor bij uitstek geschikt is om dataverkeer van en naar het internet te ondersteunen.

PDA: Personal Digital Assistant. Een andere naam voor een handheld- of Palm-pc.

WAP: Wireless Application Protocol. Een soort taal waardoor draadloze toestellen draadloos toegang hebben tot het internet. Veel gsm's worden met deze optie uitgerust om te kunnen surfen, internetbankieren enzovoort.



BEZOEK ONZE WEBSITE
www.clickxmagazine.be